

Projeto de Engenharia de Software	
Infraestrutura	Date: 12/04/2021

INFRAESTRUTURA

1.Introdução

Nessa etapa do projeto, o que será descrito é o que o desenvolvedor precisa ter para conseguir desenvolver um projeto como esse. Sendo assim, foi pesquisado um modelo de notebook que consiga atendê-lo, pensando também que o desenvolvedor pode querer otimizar a aplicação.

2.Modelos

Seguem algumas especificações que o notebook deve ter para desenvolver o site.

Vale ressaltar que o site pode ser desenvolvido em qualquer sistema operacional, vai da escolha do desenvolvedor o seu equipamento.

Modelo	CPU	Capacidade	Tela	Conexão	SO
Lenovo Ultrafino IdeaPad S145	Intel Core i5-1035G1(Velocidade até 2GHz, coresolo)	8 GB RAM e 1T HD Memória DDR	15.6	Wi-Fi	Windows 10

Portal do fabricante da máquina: <https://www.lenovo.com/>

Modelo	CPU	Capacidade	Tela	Wireless	SO	Placa de vídeo	Armazenamento
Inspiron 15 3000	Intel Core i7-8565U(1.8 GHz até 4.6 GHz, cache de 8 MB,quadcore)	8 GB RAM DDR4 2400MHz Expansível até 16 GB	15.6	Placa de rede 802.11ac	Windows 10 ou Linux	AMD Radeon 520 com 2GB de GDDR5	SSD de 256 GB PCIe NVMe M.2

Portal do fabricante da máquina: <https://www.dell.com/pt-br>

Projeto de Engenharia de Software	
Infraestrutura	Date: 12/04/2021

Modelo	CPU	Capacidade	Tela	Conexão	SO	SSD	Placa de Vídeo
MacBook Air 13''	Intel Core i5 Dual Core 1.8GHz com Turbo max até 2.9 GHz Cache 3MB L3	8 GB RAM LPDDR3 1600MHz	13.3	Wi-Fi 802.11ac	ios	128 GB	Integrada com tecnologia intel HD Graphics 6000

Portal do fabricante da máquina: <https://www.apple.com/>

Segue também a especificação do modelo no qual o sistema foi desenvolvido.

Modelo	CPU	Capacidade	Tela	Conexão	SO	Placa de Vídeo	Placa Gráfica
Inspiron 5548	Intel Core i5-5200 2.2GHz. Cache L3 4MB	8 GB RAM e 1T HD	15.6	Wi-Fi 802.11ac/b/g/n	Windows 10	AMD Radeon R7 M265 2GB	Intel HD Graphics 5500

Portal do fabricante da máquina: <https://www.dell.com/pt-br>